

ILE DE FRANCE

DLP 29-8-96018846

GRANDES CULTURES

Envoi n° 26 du 27 août 1996

ISSN N° 0767-5542

Avertissements Agricoles

Directeur-Gérant : J. BOULUD - CPPAP N° 536 AD

Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue paul Doumer
93100 MONTREUIL SOUS BOIS
Tél : 42.87.76.71 - Fax : 48.58.64.80

Betteraves

Maladies

Les conditions actuelles restent favorables au développement de l'oïdium.

Pour les parcelles à arrachage tardif, il convient de réintervenir avec un produit polyvalent 3 à 4 semaines après le premier traitement.

Colza

Desherbage

Aucune nouveauté dans les produits comme dans les techniques de desherbage du colza. La réussite de cette opération repose principalement sur la bonne connaissance de la flore parcellaire. Le choix du produit ou du programme est conditionné par les principales dicotylédones habituellement présentes, et notamment les plus difficiles à combattre.

Les techniques de base restent :
- l'utilisation de produits en pré-semis suivie d'une application en post-semis.
Programmes ayant une action sur la flore de base (gaillet, coquelicot, matricaire, capselle).
Exemples :
trifluraline puis BUTISAN (effet sur géranium feuilles rondes)
trifluraline puis COLZOR
trifluraline puis NOVALL
- ou l'utilisation d'une application de post-semis / pré-levée.
Exemples : ***BUTISAN, COLZOR, NOVALL.***

Les solutions de rattrapage en post-levée restent limitées :
- CHRONO après stade 6 feuilles (contre géranium disséqué),
- CENT 7 après 5-6 feuilles et les premiers froids (contre sanves et ravenelles).
La lutte contre les graminées ne présente pas de difficultés particulières.

Limaces

Les conditions humides actuelles laissent présager un risque limaces vis à vis des futures levées de colza. La mise en place de pièges dès le semis voire avant permet d'apprécier les populations. En cas de risque important (bordure de bois, de haies, de friches, zones humides, présence de mottes...), le mélange de l'anti-limaces à la semence présente une solution intéressante qui ne dispense pas d'une surveillance ultérieure (et de réinterventions). Les efficacités des différentes spécialités sont comparables (de l'ordre de 60 à 80%). Les produits à base de ***métaldéhyde*** présentent l'avantage d'être plus respectueux de la faune du sol.

Ravageurs

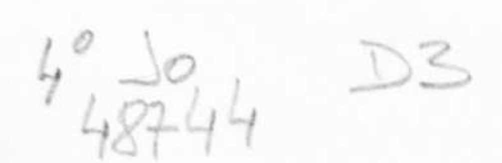
Plusieurs ravageurs sont à craindre à l'automne. Depuis 3-4 ans, ce sont les chenilles de tenthrèdes qui posent localement le plus de problèmes. Pour les autres ravageurs, la situation à l'automne 95 a été la suivante :
- altises : vol assez long (fin septembre à fin octobre),
- charançon du bourgeon terminal : captures peu importantes (pic mi octobre),
- pucerons : infestations hétérogènes, mais plutôt faibles.
L'incidence de ces parasites sur le rendement a été limitée.



Colza :
Attention aux limaces.

Betteraves :
Risque oïdium toujours important.

Céréales :
Traitement de semences.





La lutte contre les ravageurs peut s'effectuer de différentes manières.

Les traitements de semences (MESUROL, OFTANOL) : protègent contre les attaques précoces d'altises mais ne sont pas suffisants.

Les microgranulés au semis :
- coût élevé,
- efficacité dépendante de l'humidité du sol,
- rémanence insuffisante pour l'ensemble du vol de charançon et de pucerons.

Les traitements en végétation : lutte raisonnée selon le stade de sensibilité de la culture et le seuil d'intervention pour chaque parasite (voir Avertissements). Il est vivement recommandé de mettre en place des cuvettes de piègeage.

Céréales

Traitements des semences

Les traitements de semences constituent la deuxième étape de la protection d'une culture, après le choix de la variété et avant les protections en végétation. La gamme importante de produits disponibles (simples ou haut de gamme) permet de choisir un niveau d'assurance adapté à chaque situation. (voir dépliants joint au dernier envoi)

Quels risques à couvrir ?

Sur blé :
- risque de fonte de semis et de carie faible : **contact seul.**
- risque important de fusariose et / ou carie : **systémiques, pénétrants seuls ou avec contact.**

(attention au retour de la carie)

Sur orge :
- risque de base faible: contact seul.
- risque helminthosporum gramineum : **iprodione, fludioxonil, prochloraz.**
- risque charbon : **triazole impérative.**

Au niveau insecticide, GAUCHO apporte sur orge comme sur blé une sécurité vis à vis du risque pucerons et cicadelles.

Choix des matières actives selon les parasites

	Carie	Fontes des semis	Helmintho gramineum	Charbon nu
CONTACTS				
-Dithiocarbamates (manèbe, thirame)	+	++	+	-
- Oxyquinoléate de cuivre, betaxate	+	+++	+ à ++	-
- Triacetate de guazatine	+	++	+	-
SYSTEMIQUES				
- Triazoles : (flutriafol, triadimenol)	+++	++ à +++	+	+++
- tétraconazole		-	+	++ à +++
- thiabendazole	++	++	-	-
PENETRANTS				
- Fludioxonil	++ à +++	+++	++ à +++	-
- Prochloraz	++	+++	-	+

+ : efficacité faible - **++ : moyenne** - **+++ : bonne**